

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 15 du 14 juin 2001

Pois

Stade début floraison à 2 étages de gousses formées.

Ravageurs

Aucune capture de **tordeuse** dans notre réseau de piégeage.

Le niveau des populations de **pucerons verts** progresse sensiblement. Les parcelles les plus touchées présentent de 5 à 10 pucerons par plante.

Maintenez la surveillance des parcelles surtout les parcelles en début floraison.

Maladies

La pression parasitaire reste faible, les pluies annoncées peuvent être favorables à l'anthracnose.

Réalisez une intervention sur les parcelles en pleine floraison n'ayant reçu aucune protection et sur les parcelles arrivant en début floraison, présentant des symptômes d'anthracnose sur feuilles basses.

Féverole

Stade pleine floraison avec 3-4 étages de gousses formées.

Ravageurs

En situation non protégée, les pucerons noirs colonisent toujours 10 à 30% des plantes. La faune auxiliaire est toujours très active (syrphes, coccinelles) mais les pieds très colonisés accusent un tassement végétatif. En parcelles protégées, la fréquence d'attaque est proche de 5% mais il s'agit le plus souvent d'individus isolés.

Surveillez les cultures surtout en parcelles où l'infestation a été jugée insuffisante pour intervenir.

Tournesol

Stade 4-6 feuilles à bouton étoilé (semis de tout début avril).

L'arrivée d'ailés de **pucerons** se poursuit y compris derrière des applications de pyréthrinoïdes associés.

Toutefois dans ces parcelles, malgré l'absence de la faune auxiliaire détruite par les insecticides, les populations progressent peu, tandis que la croissance des plantes permet de réduire la sensibilité des cultures.

La vigilance reste de mise surtout pour les parcelles tardives à moins de 5 paires de feuilles (voir les seuils d'intervention cités dans le bulletin de la semaine passée). En cas de nécessité, intervenez avec un aphicide spécifique.

Blé

Fin floraison à grain laiteux-pâteux.

Maladies des épis

Fin du risque **fusariose**. En situations précoces, quelques rares épillets fusariés sont observés.

Maladies du pied

Les premiers épis blancs sont observés. Le plus souvent ils proviennent d'attaques de piétin verse qui provoque une rupture d'alimentation hydrique. Des cas de verse sont également signalés. C'est le moment d'évaluer le pourcentage et l'intensité d'attaque dans vos parcelles.

Le piétin verse étant une maladie très peu mobile, cette estimation servira d'élément de raisonnement pour la protection du futur blé porté par la parcelle.

Prélever au hasard 40 plantes minimum (50 voire 100 c'est mieux) afin d'observer le pourcentage d'attaque et si possible d'apprécier la section nécrosée par la maladie.

Pucerons

Malgré l'arrivée de nouveaux ailés, les niveaux de population de *Sitobion avenae* sur épis diminuent légèrement : la plupart des parcelles présentent moins de 10% d'épis colonisés. Plus localement des fréquences de 30% sont observées.

Compte tenu des prévisions météorologiques, le risque pucerons devrait continuer à décroître. La fin du stade sensible intervient au stade grains pâteux et les traitements ne se justifient pas.



Féverole et tournesol :
Bon contrôle des pucerons.

Pois :
Protection fongicide et surveillance pucerons.

Blé :
Acalmie en pucerons.
Bilan piétin-verse.

Maïs :
Tenir compte des deuxièmes levées pour le désherbage de post-levée.
Pyrale : nymphose pas encore débutée.

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : J.D. BAYART

Publication périodique C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 410 F

Orge de printemps

Fin de montaison à floraison.
Selon les parcelles et la protection fongicide nous observons de la rhynchosporiose ou de l'helminthosporiose sur F3 et parfois sur F2.
Sauf parcelles semées très tardivement, nous sommes en fin de période d'intervention fongicide.

Colza

Maladies sur siliques

De l'**alternaria** sur siliques est signalée dans les Vosges (Rambervillers) suite aux passages orageux successifs.
Des **dessèchements** de siliques hautes sont couramment observés en tous secteurs : le plus souvent il y a dessèchement d'un côté ou d'une fraction de côté de la silique alors que l'autre moitié est dans un premier temps normalement alimentée.
Par la suite la silique éclate. La cause initiale de ce phénomène n'est à ce jour pas déterminée : en conditions humides les nécroses se couvrent de parasites secondaires (*Cladosporium*). Des isolements au laboratoire sont en cours.

Maïs

Stade 4 à 8-9 feuilles.
Les pluies des 8 et 9 juin vont permettre une deuxième levée dans les maïs irréguliers de la deuxième vague de semis.

Désherbage

En cas de deuxième levée, attendre le stade deux feuilles pour réaliser les interventions de post-levée.
Rappel :
La dose totale d'atrazine autorisée est fixée à 1000g par ha et par an. Lors des désherbages de post-levée, tenir compte d'un éventuel apport d'atrazine au semis afin de ne pas dépasser la dose maximale des 1000g/ha. Par ailleurs, il convient de rappeler que l'atrazine n'est pas indispensable en désherbage du maïs notamment lorsque la flore présente est intégralement constituée d'adventices résistantes aux triazines.

Pucerons

Sans doute gênées par les conditions climatiques fraîches, les populations de **pucerons** stagnent voire régressent.
Aucune intervention insecticide n'est justifiée actuellement.

Pyrale

Dans notre cage d'élevage de Crantenoy, la nymphose n'a pas encore débutée (observations du 12/06/01). Nous sommes en situation beaucoup plus tardive que l'an dernier (début nymphose 3 ou 4 juin).
Du fait sans doute des conditions très humides de l'hiver et du printemps, nous observons une importante mortalité de larves dans la cage, ce qui pourrait réduire d'autant l'importance des attaques cette année.
Le début du vol n'interviendra sans doute pas avant fin juin - début juillet et les lachers de trichogrammes ne se feront sans doute pas avant début juillet.
Rappelons qu'en Lorraine, la rentabilité d'un traitement est difficilement assurée, les secteurs où le risque est le plus élevé, restent le sud de la Lorraine (sud Meuse, sud Meurthe et Moselle et nord-ouest Vosges).